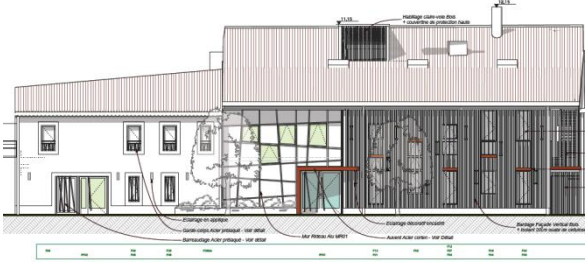


QUELQUES RÉALISATIONS

 FAÇADE OUEST		
Médiathèque de Meyrargues (13) Réhabilitation BDM « OR »	Grand Site Sainte Victoire (13) - Siège administratif de Beaurecueil Réhabilitation d'un corps de ferme Réhabilitation BDM « OR »	Cantine scolaire de Robion (84) Construction BDM « OR »
		
Maison du Tourisme - CC Escarton du Queyras (05) Construction BDM « OR »	CFPT Mallemort (13) - réhabilitation Réhabilitation BDM « OR »	Éco-lodge Bouc-Bel-Air (13) éco-hôtel de 58 chambres Construction BDM « OR »



Lycée Militaire Aix-en-Provence (13)
Audit patrimonial
Étude architecturale en zone ABF



Montgenèvre (05) – centre aqua ludique
Programmation et AMO conception



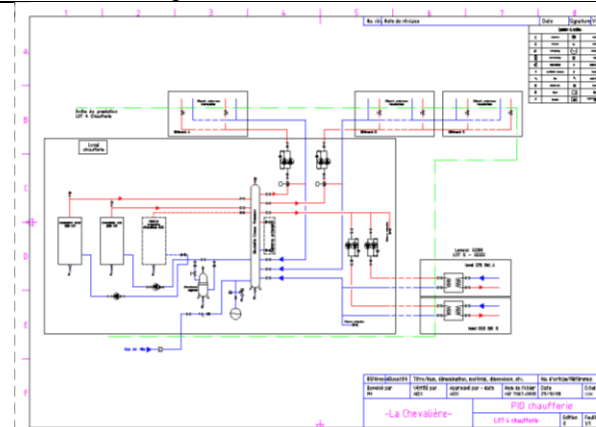
LOGIREM – Beausoleil (06)
Logement social
Programmation de réhabilitation



Gymnase Vivier (07)
MOE Toiture photovoltaïque
en zone ABF



Piscine Fontaine (38)
MOE Eau chaude solaire 300 m² / PAC



Pays d'Aix Habitat (13)
Logement social
MOE Chauffage bois 500 kW + ECS solaire 88 m²



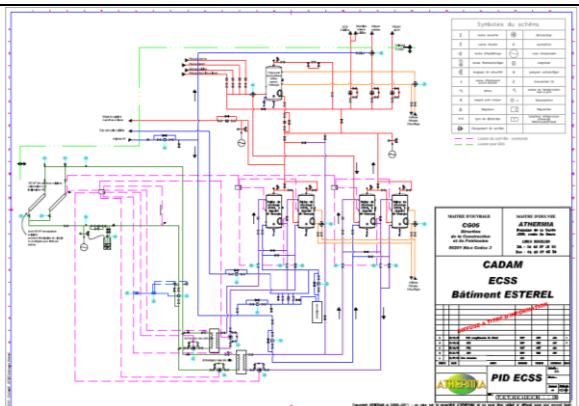
« La Baume » Aix-en-Provence (13)
Eau chaude solaire 30 m² - 3 m³
en zone ABF



« Le Village » Avignon (84) - MOE bioclimatisme
Vaucluse Logement



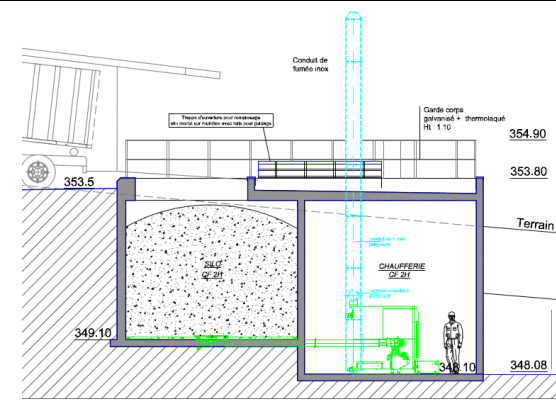
Centre aéré communal - Le Thor (84)
Puits climatique 600 m³/h



CADAM – CG Alpes Maritimes (06)
MOE ECS solaire restaurant administratif 160 m²



DRAC Rhône-Alpes
Audit énergétique des cathédrales



Piscine CCVL (69)
MOE chaufferie bois 800 kW

ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE - QUALITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

Maître d'ouvrage	Région ou Dép.	Domaine	Objet	Année
ADEME	PACA	R&D	Création d'un logiciel de « Bilan en Coût Global » et « Bénéfice Durable » des bâtiments (pour le PRIDES BDM)	2009
ADEME Cit'ergie	PACA	AMO	Déploiement du label Cit'ergie en PACA - Réalisation de diagnostics des collectivités candidates - présentation du label Cit'ergie	En cours
ARCHITECTURE NATURELLE	84	AMO QEE	Maison individuelle BBC -15 kWh/m².an	2008
AUPS	83	AMO QEE	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la réalisation d'une ferme communale écologique d'Aups – Appel à Projets AGIR « 100 bâtiments exemplaires » - Démarche BDM	2010
BDM	13	AMO	Conception d'une démarche de qualité environnementale en région méditerranéenne – approche énergétique de la méthodologie	2008
CC ESCARTON DU QUEYRAS	05	MDE	Maison du Tourisme - AMO qualité environnementale - Démarche BDM Accompagnement en phase exécution et suivi bisannuel	En cours
CFTP MALLEMORT	84	AMO QEE	Appel à projet régional « 100 lieux de formation exemplaires » - réhabilitation énergétique AMO programmation – travaux – suivi fonctionnement sur 2 ans Accompagnement en adaptation des programmes de formation du CFTP à la qualité environnementale	En cours
CHÂTEAU-ARNOUX-SAINT-AUBAN	04	AMO Facilitateur	Assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'accompagnement par un facilitateur de la candidature de la commune à l'appellation « Collectivité Lauréate AGIR pour l'énergie »	2011-2012
CHATEAUROUX-LES-ALPES	05	AMO Facilitateur	Assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'accompagnement par un facilitateur de la candidature de la commune à l'appellation « Collectivité Lauréate AGIR pour l'énergie »	2010-2011-2012
CUCURON	04	AMO QEE	Audit énergétique de l'école communale – plan de réhabilitation énergétique complet – Appel à Projets AGIR « 100 bâtiments exemplaires » - Démarche BDM	2009
EDF	13	AMO QEE	Étude de « solution technique universelle » suivant les typologies génériques des bâtiments pour la réhabilitation énergétique en centre ancien en région PACA	2010
FERLANDA	13	AMO	Conception et accompagnement d'une architecture de maison passive – objectif BDM niveau OR	2012
GARDANNE - SEMAG	13	Programmation- MDE	Projet d'aménagement du site du puits Morandat à Gardanne (7 hectares) – Diagnostic énergétique et environnemental – programmation	2010
GARDANNE	13	AMO Facilitateur	Assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'accompagnement par un facilitateur de la candidature de la commune à l'appellation « Collectivité Lauréate AGIR pour l'énergie »	2010

Maître d'ouvrage	Région ou Dép.	Domaine	Objet	Année
GRAND SITE SAINTE VICTOIRE	13	AMO QEE	Étude de définition et de programmation de la réhabilitation de la ferme de Beaurecueil – approche énergétique et environnementale – Appel à Projets AGIR « 100 bâtiments exemplaires » Bilan Carbone global - Démarche BDM niveau OR Accompagnement en phase exécution	En cours
LE PUY SAINTE REPARADE	13	AMO Facilitateur	Assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'accompagnement par un facilitateur de la candidature de la commune à l'appellation « Collectivité Lauréate AGIR pour l'énergie »	2010
LOGIREM	13	AMO	Instrumentation énergétique et hygrothermique, et suivi durant 2 ans, de logements sociaux BBC	En cours
MEYRARGUES	13	AMO QEE	Audit énergétique et environnemental de la médiathèque – préconisations de réhabilitation BBC – Démarche BDM niveau OR	2011
MEYRARGUES	13	AMO QEE	AMO qualité environnementale - Démarche BDM niveau OR Accompagnement en phase exécution et suivi bisannuel	En cours
MONTGENEVRE	05	Programmation- MDE	Étude de définition d'un centre aqualudique – approche énergétique et environnementale – Démarche BDM	2009
MONTGENEVRE	05	AMO Jury Concours	AMO qualité environnementale - Participation aux opérations du jury de concours – Démarche BDM	2010
OBSERV'ER	75	AMO	Concours « Habitat Solaire Habitat d'Aujourd'hui » – méthodologie et outil d'évaluation des candidats	2009
ORCIERES	05	AMO QEE	Programmation environnementale de la base de loisirs - Ingénierie touristique, urbanisme, environnement, développement durable	2011
ORDRE DES ARCHITECTES	13	AMO QEE	Audit énergétique du siège de l'ordre – étude de réhabilitation et d'amélioration du confort sans climatisation – mise en œuvre d'une hyper-inertie	2010
ORE PACA	PACA	AMO	Bilan et évaluation des expériences de thermographie aérienne infrarouge	2008
PRIDES BDM	13	AMO	Création d'une démarche de certification de bâtiment durable en région méditerranéenne – mission de conception et d'élaboration	2008
PRIDES BDM	13	AMO	Création des outils de mise en œuvre de la démarche	2009
PUY SANIERES	05	AMO facilitateur	Assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'accompagnement par un facilitateur de la candidature de la commune à l'appellation « Collectivité Lauréate AGIR pour l'énergie »	2010
ROBION	84	AMO QEE	Étude de définition et de programmation de la cantine scolaire – approche énergétique et environnementale – Appel à Projets AGIR « 100 bâtiments exemplaires » Démarche BDM niveau OR Accompagnement en phase exécution	En cours
VENTABREN	13	AMO Facilitateur	Assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'accompagnement par un facilitateur de la candidature de la commune à l'appellation « Collectivité Lauréate AGIR pour l'énergie »	2010 - 2011

ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE - AUDITS ÉNERGÉTIQUES ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

Maître d'ouvrage	Région ou Dép.	Domaine	Objet	Année
BELVEDERE	06	MDE	Audit énergétique de 3 bâtiments communaux	2010
CADAM (CG 06)	06	Solaire thermique	Production ECS Solaire 12 m3 / jour - étude de faisabilité	2008
CADAM (CG 06)	06	Climatisation solaire	Étude de faisabilité - Mise en œuvre d'une climatisation solaire par groupe à absorption	2010
CC BRIANCONNAIS	05	MDE	Audit énergétique de bâtiments de la communauté de communes (MJC et crèche) – réhabilitation bioclimatique - chaufferie bois	En cours
CC VALLONS DU LYONNAIS	69	Solaire thermique	Étude de faisabilité pour le chauffage des bassins et l'ECS de la piscine de Vaugneray	2008
CC VALLONS DU LYONNAIS	69	Bois énergie	Étude de faisabilité pour un réseau de chaleur à Vaugneray	2009
Centre Forestier PACA	84	MDE	Audit énergétique de réhabilitation du site (2385 m²) – réhabilitation bioclimatique - chaufferie bois	En cours
CFTP MALLEMORT	84	MDE	Audit énergétique des bâtiments du centre de formation – propositions de réhabilitation BBC	2010
CFTP MALLEMORT	84	Bois énergie	Étude de faisabilité bois – 150 kW + réseau de chaleur	2012
CHATEAURENARD	13	MDE	Audit énergétique de la piscine municipale	En cours
COCA COLA	83	COE + Photovoltaïque	Sur usine de 20 000 m² - étude de faisabilité pour une installation photovoltaïque de 500 kWc	2007
CORDON	74	MDE	Étude de réhabilitation à haute performance énergétique de l'église de Cordon (18 ^{ème} siècle)	2010
CONSEIL REGIONAL PACA	PACA	MDE	Suivi quinquennal de consommation sur 10% des établissements de soins et des logements sociaux de la Région PACA	2010
CONSEIL REGIONAL PACA	PACA	Solaire thermique	Audit de 200 installations solaires thermiques sur la Région PACA	2009
CONSEIL REGIONAL PACA	PACA	Solaire photovoltaïque	Audit de l'ensemble des lycées de la Région PACA – étude de faisabilité photovoltaïque sur les bâtiments	En cours
DDE 04	04	Photovoltaïque	Mise en œuvre de capteurs photovoltaïques sur toiture de 900 m² - étude de faisabilité	2008
DRAC RHONE-ALPES	R-A	MDE	Audits énergétiques des cathédrales de la Région R-A – solutions de performance énergétique sur le patrimoine architectural	2010

Maître d'ouvrage	Région ou Dép.	Domaine	Objet	Année
EDF	83	MDE	Audits énergétiques pour la réhabilitation de divers bâtiments dans le centre historique de Toulon – Objectif BBC	2010
EHPAD St CANNAT	13	Solaire thermique	Étude de faisabilité ECSS 64 m ² , 5m ³	2009
Famille & Provence	13	MDE	Audit énergétique, diagnostic technique et programmation pour la réhabilitation d'une résidence sociale de 21 bâtiments - 653 logements – ZUP d'Encagnane Aix-en-Provence	En cours
FREJUS	83	MDE	Audit énergétique pour la réhabilitation de la piscine municipale	2011
M. GUEDJ	13	AMO	Réalisation d'une simulation thermique statique conforme à la réglementation thermique RT 2005 pour un immeuble de 15 logements avec labellisation BBC	2010
HABITAT & HUMANISME	PACA	MDE	Audit énergétique - Réhabilitation de plusieurs résidences de logements sociaux en centre ancien – objectif BBC et BDM niveau OR	2011-2012
IME MONTELEGER	26	Bois énergie	Chaufferie bois 450 kW – étude de faisabilité	2007
KELEMENIS	13	AMO	Audit énergétique des futurs locaux de l'association PLAISIR D'OFFRIR / KELEMENIS&CIE	2010
LA BAUME Aix-en-Provence	13	Solaire thermique	Étude de faisabilité ECSS 4 m ³ – accompagnement MOE	2011
LA ROQUE D'ANTHERON	13	Bois énergie	Chaufferie bois pour l'écomusée et ses dépendances – étude de faisabilité	2011
LE THOR	84	MDE	Audit énergétique pour la réhabilitation de 4 bâtiments communaux	2011
LE THOR	84	Solaire thermique	Audit énergétique et étude de faisabilité solaire pour la cantine scolaire centrale	2011
LOGIREM	06	MDE	Audit énergétique pour la réhabilitation d'une résidence sociale de 50 logements – Moneghetti Beausoleil	2012
MANE S.A.	06	MDE	Étude de réhabilitation énergétique du laboratoire de l'usine – programmation architecturale	2011
MARINA BAIE DES ANGES	06	Solaire thermique	Étude de faisabilité ECSS 76 m ² , 4m ³	2009
MINISTERE DE LA DEFENSE	13	MDE	Audit stratégique pour la réhabilitation énergétique du lycée militaire d'Aix-en-Provence – 33 bâtiments – 46 000 m ² SHOD – opération pilote pour réalisation un plan stratégique sur le patrimoine national du Ministère	2010
MINISTERE DE LA DEFENSE	13	AMO	Bilan Carbone ® du lycée militaire d'Aix-en-Provence (méthode ADEME) – 33 bâtiments – accompagnement dans l'instrumentation des bâtiments pour le suivi énergétique	2011
MISTRAL HABITAT	84	MDE	Pré-diagnostic énergétique globaux sur 3 résidences - 859 logements sociaux	2009
MORIERES LES AVIGNON	84	MDE	Audit énergétique du complexe sportif	2010
MOUGINS	06	MDE	Étude de conformité à la réglementation thermique	2010
MOUGINS	06	MDE	Audit énergétique de l'école communale	2011

Maître d'ouvrage	Région ou Dép.	Domaine	Objet	Année
NOUVEAU LOGIS AZUR	06	MDE	Audits énergétiques de multiples ensembles HLM – scenarii de réhabilitation suivant différents objectifs de performance à atteindre	2010 à 2012
NOUVEAU LOGIS PROVENÇAL	13	MDE	Audits énergétiques de multiples ensembles HLM, portant sur 1045 logements sociaux – scenarii de réhabilitation suivant différents objectifs de performance à atteindre	2009 à 2012
NOUVEAU LOGIS PROVENÇAL	13	MDE	Calculs RT 2005 sur des projets de rénovation d'ensembles HLM	2009 à 2012
PAYS D'AIX HABITAT	13	MDE	Audits énergétiques de multiples résidences sociales	2008 à 2012
PAYS D'AIX HABITAT	13	MDE	Étude de faisabilité chaufferie bois – 750 kW	2008
PAYS D'AIX HABITAT	13	MDE	Production d'ECSS 6 m3 / jour	2008
PAYS D'AIX HABITAT	13	MDE	Étude d'approvisionnement en énergie – quartier Corsy	2011
PAYS D'AIX HABITAT	13	MDE	Audit énergétique de 3 résidences - 710 logements	2011
PORT AUTONOME DE MARSEILLE	13	Photovoltaïque	Étude de faisabilité sur le patrimoine immobilier du Port – contraintes et budgétisation des opérations de raccordement au réseau haute tension - surface totale de toiture : 50 000 m ²	2008
REALLON	05	Bois énergie	Étude de faisabilité bois-énergie pour l'école communale	2010
REALLON	05	Solaire thermique	Étude de faisabilité solaire thermique sur le camping municipal	2010
SAINT MARTIN DE CRAU	13	MDE	Audit énergétique de la piscine municipale	2011
SECONDE NATURE	13	MDE	Audit énergétique du bâtiment culturel – étude de réhabilitation BBC et d'amélioration du confort sans climatisation	2010
SCHNEIDER ELECTRIC		Photovoltaïque	(Ile de la Réunion et Métropole) : étude de faisabilité photovoltaïque sur 12 hypermarchés	2008-2009
URBAN SCOP	13	MDE	Études d'approvisionnement en énergie pour divers projets	2010
VAR AMENAGEMENT DURABLE	83	MDE	Réhabilitation BBC Effinergie d'un immeuble de logements sociaux	2010
VIVIERS	07	Photovoltaïque	Centrale photovoltaïque de 44 kWc – étude de faisabilité	2007

MAÎTRISE D'ŒUVRE

Maître d'ouvrage	Dép.t	Domaine	Objet	Année
AIX-EN-PROVENCE	13	Bioclimatisme	Bibliothèque municipale – concours d'architecture – bâtiment bioclimatique passif	2011
Ecociné Verdon	04	Bioclimatisme	Construction d'un cinéma à vocation touristique – objectif de bâtiment bioclimatique passif	En cours
CADAM (CG 06)	06	Solaire thermique	Production solaire thermique 12 m3 / jour	En cours
CCVL (Vaugneray)	69	Bois énergie	Rénovation des systèmes de chauffage de la piscine et des locaux de la Communauté de Communes des Vallons du Lyonnais – chaufferie bois 500 kW – réseau de chaleur	2011
CHÂTEAU-ARNOUX-SAINT-AUBAN	04	MDE	Réhabilitation de la chaufferie et du réseau de distribution de chaleur – optimisation des principes de régulation – objectif de 40% d'économies – temps de retour sur investissement < 2 ans	En cours
ECO-LODGE	13	Bioclimatisme	Hôtel-restaurant de 58 chambres éco-conçu - Maitrise d'œuvre bioclimatique – objectif d'hôtel passif	En cours
FONTAINE	38	Solaire thermique	Chauffage solaire des bassins du centre nautique – moquette solaire 300 m² sur PAC 72 kW	2008
LA BAUME Aix-en-Provence	13	Solaire thermique	ECSS 4 m3 sur site ancien protégé – 30 m² intégrés	2012
LE THOR	84	EnR	Confort d'été et qualité sanitaire de l'air d'un centre aéré petite enfance Accompagnement pour la mise en œuvre d'une nappe de 5 puits climatiques (puits provençal)	En cours
PAYS D'AIX HABITAT	13	Bois énergie	Réhabilitation énergétique 120 logements - chaufferie bois 700 kW	En cours
PAYS D'AIX HABITAT	13	Solaire thermique	Production d'ECSS 6 m3/jour	En cours
SAN Ouest Provence	13	Bioclimatisme	Construction de la cité Administrative d'Istres – 6327 m² – objectif BBC et performance bioclimatique Démarche BDM Niveau ARGENT – études énergétiques APS & APD	2010-2011
PULIGNY-MONTRACHET	21	Bioclimatisme	Cave de vinification sur un domaine de grand cru en biodynamie – bâtiment bioclimatique passif construit exclusivement en matériaux naturels (chêne, isolation paille, terre crue) – structure autoporteuse en voûte nubienne – climatisation solaire	En cours
VAUCLUSE LOGEMENT	84	Bioclimatisme	« Le Village » - construction d'un site d'insertion sociale labellisé Effinergie et Bâtiment Durable Méditerranéen – surface 1150 m² SHON – MOE en conception BBC du bâti et des systèmes énergétiques	En cours
VEOLIA (OTV)	28	Bioclimatisme	Accompagnement à l'éco-conception d'un bâtiment administratif bioclimatique passif	2012
VIVIERS	07	PV	Centrale photovoltaïque de 44 kWc – maîtrise d'œuvre pour la réalisation	2008
VOSNE-ROMANEE	21	Bioclimatisme	Cave de vinification sur un domaine de grand cru – bâtiment bioclimatique passif	2011

FORMATION - SENSIBILISATION

Maître d'ouvrage	Lieu	Objet	Année
AB&C (PRIDES)	PACA (Apt, Manosque, Marseille, Saint Maximin)	Formation des maitres d'ouvrage, maitres d'œuvre et entreprises à la RT 2012 et à l'étanchéité à l'air sessions dans les différents départements de la région	2011
ADEME Cit'ergie	Paris (75)	Formation des conseillers Cit'ergie - Bioclimatisme et RT 2012 – méthodologie politique de maitrise de l'énergie sur le patrimoine des collectivités publiques	2012
AITF	Marseille (13)	Colloque « Architectures bioclimatiques pour des bénéfices durables » Coût global et bénéfice durable	2011
ARPE	Château-Arnoux (04)	Forum géomatique – La thermographie infrarouge - Mode d'emploi et retours d'expériences	2009
BDM	Aix-en-Provence (13)	Formation à la thermique du bâtiment et à l'approche énergétique et bioclimatique de la conception architecturale	2010
CAUE 84	Avignon (84)	Bioclimatisme - De l'obligation de moyens à l'évaluation des résultats	2012
CEBTPI – Barreau de Marseille	Marseille (13)	Colloque des Experts Judiciaires – RT 2012 et risques contentieux	2012
CFTP MALLEMORT	Mallemort (84)	AAP « 100 lieux de formation exemplaires » - adaptation du contenu des formations pour y intégrer la problématique du développement durable	2011
CMA 84	Avignon (84)	Semaine de l'éco construction – « architecture bioclimatique – thermique des bâtiments »	2011
DREAL – ADEME - CR PACA	Préfecture Marseille (13)	Journée de sensibilisation à destination des collectivités locales de PACA – « méthodologie de diagnostic énergétique stratégique patrimonial »	2011
DREAL – ADEME - CR PACA	Lambesc (13)	Club Maitrise d'Ouvrage – « cahier des charges pour un diagnostic patrimonial - stratégie énergétique et environnementale »	2012
DREAL – CR PACA -	Fréjus (83) – Embrun (05) –	Animation du Club Maitrise d'Ouvrage – « cahier des charges pour un	2012

EnviroBat	Mirabeau (13)	diagnostic patrimonial - stratégie énergétique et environnementale »	
EnviroBat	Aix-en-Provence (13)	Conduite de projet en Qualité Environnementale – Démarche « Bâtiments Durables Méditerranéens »	2010
EnviroBat	Le Luc (83)	Club innovation - Bois-énergie et bâtiments performants	2011
MIQCP - Ministère de la Défense	Paris (75)	Diagnostic énergétique patrimonial – Programmation de réhabilitation d'un patrimoine immobilier – méthodologie généralisable à l'ensemble du patrimoine national	2011
Parc Naturel Régional du Lubéron	Forcalquier (04)	Colloque « Commande publique et performance énergétique et environnementale dans les bâtiments publics » - Méthodologie générale de conduite de projet et bioclimatisme	2011
Pays SUD	Méolans (04)	L'énergie dans la construction de bâtiments en bois – Le bois-énergie dans la construction	2010
PRIDES ARTEMIS	Saint-Maximin (83)	11ème rencontres MIEC Bât - Outil d'évaluation de bénéfice durable	2011
Salon HELIOS	Aix-en-Provence (13)	La problématique énergétique mondiale – Ressources en énergie – Changement climatique	2008
VENCE	Vence (06)	Salon éco-habitat – Bénéfice durable et bioclimatisme	2012
VENCE	Vence (06)	Sensibilisation des copropriétés à la performance énergétique et aux techniques de réhabilitation	2012
VENTABREN	Ventabren (13)	Colloque Eco-citoyen – Réhabilitation énergétique des bâtiments	2010

ATHERMIA s'investit dans les actions et organisations agissant pour une performance énergétique et durable des bâtiments :

- Membre du PRIDES « **Bâtiments Durables Méditerranéens** » (Armand Dutreix – ancien vice-président)
- Membre d'**EnviroBat Méditerranée**
- Membre de l'association **NégaWatt**
- Membre du **GERES** (Groupe Énergies Renouvelables, Environnement et Solidarités)
- Habilité par l'ADEME pour la réalisation de **Bilan Carbone**®
- Habilité par l'ADEME comme conseiller pour la labellisation **Cit'ergie**®
- Qualifié par l'**OPQIBI** pour le diagnostic énergétique des bâtiments (19.05) et l'ingénierie des systèmes mettant en œuvre des énergies renouvelables (20.09-20.10)
- Agréé pour la réalisation des **DPE** (diagnostics de performance énergétique)

